

## 学会発表講演目録

journal or publication title	Bulletin of the Research Institute of Mineral Dressing and Metallurgy, Tohoku University
volume	38
number	2
page range	141-143
year	1983-03-22
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10097/00114459">http://hdl.handle.net/10097/00114459</a>

## 学 会 発 表 講 演 目 録

昭和57年7月～昭和57年12月

題 目	発表者名	学 会 名	発表年月日
A New Slag System Composed of Ferrites	A. Yazawa	Conference on New Scientific and Technical Knowledge in Metallurgy, Kosice, Czechoslovakia	57. 7. 6
Viscosity of Some Glassy Minerals	{ Y. Shiraishi R. Meister	5th International Conf. The Physics of Non-Crystalline Solids, Montpellier, France	57. 7. 7
Structural Investigation of Molten and Glassy Silicates by Means of Infrared Emission Spectrometry	{ K. Kusabiraki Y. Shiraishi	5th International Conf. The Physics of Non-Crystalline Solids, Montpellier, France	57. 7. 9
Phase Transformation in $Ti_{50}Ni_{50-x}Fe_x$ Alloys	{ M. Nishida T. Honma	International Conference on Martensitic Transformations, Leuven, Belgium	57. 8. 10
In Situ Observation of Shape Memory Behaviour in Polycrystalline TiNi	{ T. Honma M. Nishida	10th International Congress on Electron Microscopy, Hamburg, W. Germany	57. 8. 21
Behaviour of Molybdenum, Tin and Other Elements in Copper Smelting Systems	{ S. Nakazawa M. Park A. Yazawa	21st Annual Conference of Metallurgists, CIM, Toronto, Canada	57. 8. 30
Operation of High Pressure Mini-Shaft Furnace and Development of Raw Materials for Direct Reduction	{ R. Takahashi Y. Takahashi M. Ishii M. Ishigaki	SEAISI Conference, Bangkok-Pattaya, Thailand	57. 9. 7
高炉内でのSiの反応機構をめぐる問題点と課題	{ 徳 田 昌 則 大 谷 正 康	日 本 鉄 鋼 協 会	57. 9. 27
高炉型スラグからの SiO 発生速度	{ 海老沢 幸 弘 徳 田 昌 則 大 谷 正 康	日 本 鉄 鋼 協 会	57. 9. 27
スラグ-メタル反応における SiO <sub>2</sub> の還元速度	{ 佐 藤 清 二 徳 井 上 博 則 大 谷 正 康	日 本 鉄 鋼 協 会	57. 9. 27
CaO-CaCl <sub>2</sub> 系フラックスによる含クロム炭素飽和溶鉄の脱燐	{ 星 川 郁 生 井 上 博 文 徳 田 昌 則 大 谷 正 康	日 本 鉄 鋼 協 会	57. 9. 27

CaO-CaCl <sub>2</sub> フラックスと溶銅または炭素飽和溶鉄間の P の分配平衡	{ 寺橋井徳大	島本上田谷	清雅博昌正	隆裕文則康	日本鉄鋼協会	57. 9. 27
CaO 系フラックス-溶銅間の S および P の平衡分配値におよぼす CaF <sub>2</sub> および CaCl <sub>2</sub> の影響	{ 橋井大寺	本上谷島	雅博正清	裕文康隆	日本鉄鋼協会	57. 9. 27
Ni 過剰側 TiNi 合金の全方位形状記憶効果	{ 西本	田間	敏	稔夫	日本金属学会	57. 9. 27
TiNi 形状記憶合金を利用した熱エンジンとそのエネルギー変換効率に関する研究	{ 本長大松	間川本	敏文	夫紀淳実	日本金属学会	57. 9. 27
液体 Co-Si 合金の超音波速度	{ 津高白	野石	安勝	英利裕	日本金属学会	57. 9. 28
レーザーフラッシュ法による Na <sub>2</sub> O-SiO <sub>2</sub> 融体の熱伝導率測定	{ 太早白	田田石	弘嘉	道夫裕	日本金属学会	57. 9. 28
チャー内装コールドペレットの昇温下における還元速度	{ 石高白	井橋橋	正礼愛	夫二和	日本鉄鋼協会	57. 9. 28
MgO 飽和 CaO-MgO-Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> 系スラグ-溶鉄間のりん分配に及ぼす Na <sub>2</sub> O, BaO, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> の影響	{ 水井	渡上	英	昭亮	日本鉄鋼協会	57. 9. 28
ソーダ系フラックスによる炭素飽和溶鉄中の Si, P, V の酸化挙動	{ 井水	上渡	英	亮昭	日本鉄鋼協会	57. 9. 28
ソーダ系フラックスによる炭素飽和溶鉄中の Si, P, Nb の酸化挙動	{ 井水	上渡	英	亮昭	日本鉄鋼協会	57. 9. 28
エマルジョン型液体膜によるウランの抽出	{ 秋高菅	葉橋野	健敏卓	一彦治	日本分析化学会	57. 9. 29
含浸型液体膜によるウランの担体輸送	{ 秋高菅	葉橋野	健敏卓	一彦治	日本分析化学会	57. 9. 29
酸化鉄の混合ガス還元における副次反応の反応速度	{ 石高白	垣橋橋	政礼愛	裕二和	日本鉄鋼協会	57. 9. 29
亜鉛精鉱の酸素加圧浸出速度に及ぼす Fe 含有量の影響	{ 戸朴	沢	一順	光玉	日本鉱業会 東北支部秋季大会	57. 10. 1
各種粉末粒子の不規則度について	{ 佐斎八	野藤嶋	文三	茂良郎	化学工学協会	57. 10. 5
BaMnO <sub>3</sub> - 酸化マンガン系の相平衡-ホランド鉱の加熱相変化との関連-	{ 谷北	田村	勝	俊強	鉱物関係三学会 秋期学術講演会	57. 10. 6
助剤を用いた石油ピッチの微粉碎	{ 八山堀荒	嶋本田井	三泰浩	郎二充豊	化学工学協会	57. 10. 6
高炉用コークスの強度と破砕性	{ 八清斎	嶋野藤	三恵文	郎一良	化学工学協会	57. 10. 6

単粒子破砕における破砕エネルギーと粒径との関係	{ 神齋佐八	田藤野嶋	良文三	照良茂郎	化学工学協会	57. 10. 6
攪拌型同体摩擦法による微粉体生成に関する実験的検討	{ 諸大八	橋井嶋	昭信三	一二郎	第20回粉体に関する討論会	57. 10. 6
落下型熱量計による硫化鉛の熱含量測定	{ 長板矢	谷川垣沢	乙未	望生彬	第18回熱測定討論会	57. 10. 8
混合ゼオライトにおける Sr の動的交換特性	{ 木三菅	村村野	敏卓	也均治	日本原子力学会	57. 10. 11
プラズマアーク炉によるモリブデナイト精鉱からの純モリブデンの製造	{ 三南	村條	耕道	司夫	57年度全国地下資源関係学協会合同秋季大会 F-5	57. 10. 15
酸化鉍のプラズマ還元に関する2, 3の問題	{ 南三	條村	道耕	夫司	57年度全国地下資源関係学協会合同秋季大会 F-6	57. 10. 15
クロムのアルゴン-水素プラズマ溶解に関する2, 3の検討	{ 明石齊南三	石塚藤條村	和隆幸道耕	夫一七夫司	57年度全国地下資源関係学協会合同秋季大会 F-7	57. 10. 15
難処理臨界元素資源の特殊製錬法	木	越	旭	一	日本鉍業会秋季大会	57. 10. 15
銅溶錬における As, Sb, Bi の分布挙動に関する熱力学的考察	{ 板矢	垣沢	乙未	生彬	57年度全国地下資源関係学協会合同秋季大会 K-3	57. 10. 16
金属-スラグ相間における VA 族元素の分配平衡	{ 武矢	田沢	要	一彬	57年度全国地下資源関係学協会合同秋季大会 K-16	57. 10. 17
宮崎県眞幸鉄山 一明治の高炉製鉄所一	岡	田	広	吉	日本鉍業会秋季大会	57. 10. 17
破砕・粉砕試験	{ 八齋	嶋藤	三文	郎良	日本鉍業会秋季大会	57. 10. 17
石油ピッチの微粉砕	{ 八山堀荒	嶋本田井	三泰浩	郎二充豊	日本鉍業会秋季大会	57. 10. 17
塩浴を用いたアルミニウムスクラップからの脱マグネシウム	{ 南三	條村	道耕	夫司	溶融塩化学討論会	57. 11. 9
LIX 63 によるウラン抽出速度に対する希釈剤の影響	{ 秋菅	葉野	健卓	一治	溶媒抽出討論会	57. 12. 11
形状記憶効果を利用した熱エンジンによるエネルギー変換に関する研究	{ 本松河宮	間本野川	敏文	夫実紀量	日本原子力学会東北支部	57. 12. 21